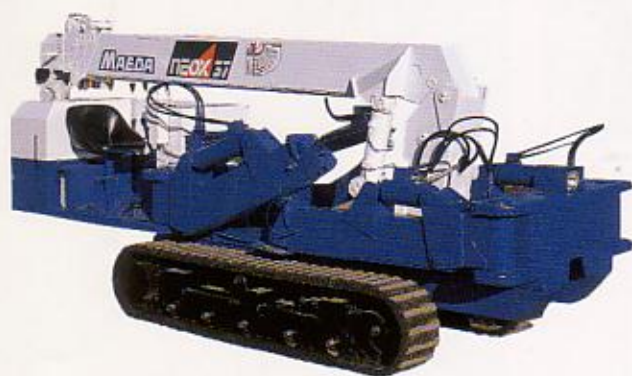


ミニクロ クレーン

MAEDA

MC-354C
MC-355HC



トラック搭載クレーンの能力と
機動性をそのまま反映、走行時
作業時の安定性も抜群。



NEW
ハイパワー 2.9 t吊り

安全性・操作性を最優先して新登場!!
先進の五角形ブームを採用

カニ

こんな作業にお使い下さい。

- ◎土木作業 ◎農林作業
- ◎建築棟上げ作業
- ◎鉄骨組立作業
- ◎プラント組立作業
- ◎機械据付作業
- ◎造園作業.....

MAEDA CRANE

作業範囲図と定格総荷重表

●作業範囲図は無負荷時の状況で、たわみは含まれていません。

MC-354C

■定格総荷重表

ブーム①、ブーム①+②

アウトリガ標準突出で使用

作業半径(m)	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.4
クレーン本体定格荷重(kg)	2900	2900	2900	2600	2300	1950	1650
定格総荷重(kg)	2900	2900	2900	2600	2300	1950	1650

ブーム③を少しでも伸した時は、下表ブーム①+②+③の性能で作業してください。

アウトリガ標準突出で使用

作業半径(m)	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.4	7.0	7.6
クレーン本体定格荷重(kg)	2300	2300	2100	1700	1400	1200	1050	850	700
定格総荷重(kg)	2300	2300	2100	1700	1400	1200	1050	850	700

ブーム③の伸の半分以上がブーム②より出たら、下表ブーム①+②+③の性能で作業してください。

アウトリガ標準突出で使用

作業半径(m)	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
クレーン本体定格荷重(kg)	1000	900	800	750	700	600	530	470	450
定格総荷重(kg)	1000	900	800	750	700	600	530	470	450

MC-355HC

ブーム①、ブーム①+②

アウトリガ標準突出で使用

作業半径(m)	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.3
クレーン本体定格荷重(kg)	2900	2900	2900	2600	2300	1950	1650
定格総荷重(kg)	2900	2900	2900	2600	2300	1950	1650

ブーム③を少しでも伸した時は、下表ブーム①+②+③の性能で作業してください。

アウトリガ標準突出で使用

作業半径(m)	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.3	6.0	7.0	7.3
クレーン本体定格荷重(kg)	2300	2300	2100	1700	1400	1200	1050	920	780	650
定格総荷重(kg)	2300	2300	2100	1700	1400	1200	1050	920	780	650

ブーム③の伸の半分以上がブーム②より出たら、下表ブーム①+②+③の性能で作業してください。

アウトリガ標準突出で使用

作業半径(m)	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8
クレーン本体定格荷重(kg)	1000	900	800	750	700	600	530	470	450
定格総荷重(kg)	1000	900	800	750	700	600	530	470	450

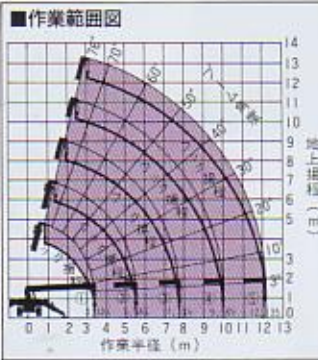
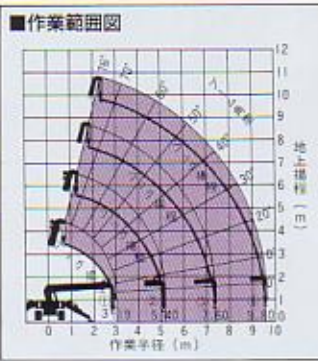
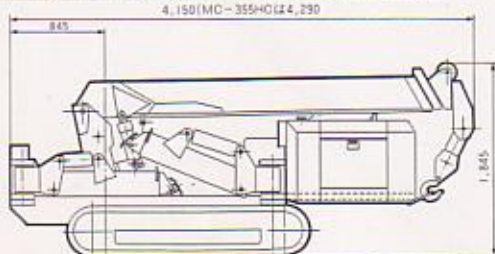
ブーム③を伸した時は、下表ブーム①+②+③の性能で作業してください。

アウトリガ標準突出で使用

ブーム角度(°)	70以上	65	60	50	40	30	20	10	3
クレーン本体定格荷重(kg)	600	500	400	300	250	220	200	200	200
定格総荷重(kg)	600	500	400	300	250	220	200	200	200

4,150(MC-355HCは4,230)

外観図



仕様

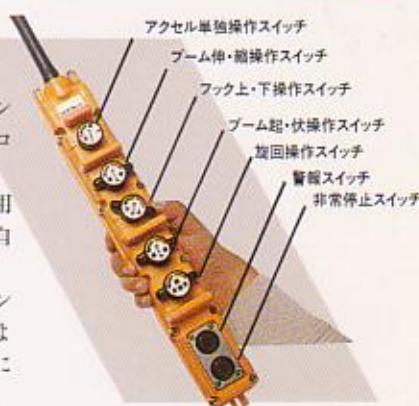
クレーン型式	MC-354C	MC-355HC
クレーン容量	2.5t × 2.5m	
最大作業半径	9.8m	12.135m
最大地上掘り	約9.5m	約11.8m
方式	油圧モータ・平面車減速・メカニカルブレーキ	
巻上ロープ	φ 8 × 63m	φ 8 × 73m
巻上速度	11.5m/min	
ブーム長さ	10.0m	12.335m
ブーム段数	5角形4段	5角形4段+6角形1段
伸縮方式	順次伸縮2本シリンドラ+ワイヤーロープ同時伸縮	順次伸縮2本シリンドラ+ワイヤーロープ同時伸縮+OMS方式伸縮
置	油圧シリンダ	6.61m
伸縮時間	28sec	
起伏方式	油圧シリンダ2本 直挿式	
起伏角度	3°~76°	
全起伏時間	13sec	
旋回方式	油圧モータ	
旋回角度	360°連続	
旋回速度	2.8rpm	
アウトリガ方式	2段突出油圧シリンダ直挿式	
安全装置	荷重計・角度計・油圧自動ロック装置(カンパ・パイロットチェック)・巻上警報装置(ブーム先端乾電池式)・油圧安全弁	
エンジン	水冷ディーゼル3TNA72L-UMS(ヤンマー)	
出力/回転数	18ps/3000rpm	
最高能力	30°	
速度	前進1.28km/h 後進1.28km/h	
走行装置	油圧モータ	
制動方式	22°	
カシコ機構	左右独立制御	
左右安定度	35°	
履帯	ゴムクローラ	
履帯幅	280mm	
接地長さ	1720mm	
接地圧	0.32kg/cm ²	
油圧ポンプ	2連ギヤポンプ	
リリーフセット圧	210kg/cm ² (走行) 195kg/cm ² (クレーン)	
作動油	76ℓ	
減振装置	3060kg	3120kg
全長	4150mm	4290mm
全幅		1300mm
全高		1845mm
燃料タンク容量	軽油35ℓ	

●クレーン使用時には、必ずアウトリガを使用して下さい。●クレーン使用時には、取扱説明書を読んで正しい作業をして下さい。●このクレーンを操作するためには、運転に関する特別教育と玉掛け技能講習を受ける必要があります。

便利で安全、オートアクセルリモコン

オプション

- クレーン作動速度とエンジン回転を指先ひとつで自在にコントロールできます。
- リモコンと手動レバーの併用タイプ、作業内容に応じて自由に使い分けができます。
- リモコンスイッチはリモコン作りの豊富な経験と実績により設計され操作性・耐久性に優れています。



▲重心が低いので走行安定性が抜群に優れています。
ゴムクローラタイプなので不整地から舗装路へと場所を選ばずに走行できます。

◀強力なスムーズな起伏ができる2本シリンドラ方式

●お届けいたします製品は、改良などのため、このカタログと相違する場合もありますのでご了承ください。

株式会社前田製作所 産業機械本部 〒350 埼玉県川越市大字竹野5番地 ☎(0492)33-3661(代表)

札幌 ☎(011)831-6178	長野 ☎(0262)92-2739	瀬戸 ☎(0561)48-2771
仙台 ☎(022)232-9195	北長野 ☎(0262)96-8023	名古屋 ☎(052)303-2841
郡山 ☎(0249)58-4071	飯山 ☎(0269)62-3450	半田 ☎(0569)21-7822
宇都宮 ☎(0286)58-9251	上田 ☎(0268)64-4956	知多 ☎(0562)33-0533
水戸 ☎(0292)44-1251	佐久 ☎(0267)67-4622	一宮 ☎(0586)77-2192
群馬 ☎(0274)24-3713	小海 ☎(0267)92-4460	三河 ☎(0563)57-5261
東京 ☎(03)996-6241	松本 ☎(0263)27-3350	岡崎 ☎(0546)23-2446
千葉 ☎(0472)33-4443	大町 ☎(0261)22-2883	三重 ☎(0593)45-4181
埼玉 ☎(0492)33-3883	諏訪 ☎(0266)53-2810	桑名 ☎(0594)21-7451
神奈川 ☎(0462)64-7841	白馬 ☎(0261)72-4159	大安 ☎(0594)78-2700
静岡 ☎(0542)86-3248	木曾 ☎(0264)26-2145	津 ☎(0592)34-1550
新潟 ☎(025)274-1101	山梨 ☎(0552)33-6191	上野 ☎(0595)23-1488
新越 ☎(0254)47-3018	富士吉田 ☎(0554)45-0511	大阪 ☎(0720)28-1466
中越 ☎(0257)76-2455	身延 ☎(0556)42-3135	神戸 ☎(078)994-5573
十日町 ☎(0257)58-3414	愛知 ☎(05613)9-1101	福岡 ☎(092)481-9221
金沢 ☎(0762)24-7533	豊田 ☎(0565)45-8081	

ミニクローンのお問合せは

